**怀柔实验室联合培养专项简介**

**一、怀柔实验室介绍**

怀柔实验室是能源领域国家级新型科研机构，是国家战略科技力量的重要组成部分，面向国家清洁低碳安全高效新型能源体系构建和“碳达峰、碳中和”目标，开展战略性、前瞻性、基础性科学技术研究。实验室成立两年来，已进入高质量发展新阶段。

怀柔实验室-哈尔滨工业大学联合培养博士生项目，是依据国家科技部、教育部等有关文件精神以及双方战略合作协议开展的高层次拔尖人才培养的重要举措，旨在发挥双方优势资源，共同培养具有国际视野和家国情怀的能源领域青年科学家！

**二、联培博士生项目介绍**

1.怀柔联合培养博士生项目特色：直接参与国家重大科研任务，开展本学科领域具有前沿性和尖端性的研究工作。

2.本专项采用“双导师”培养模式，怀柔实验室与哈工大共同制定联合培养计划，课程学习阶段在哈工大进行，课题研究阶段在实验室围绕重点科研进行。

3.所招收博士生录取类别为全日制非定向就业。博士研究生学制一般为4年，最长学习年限等其他要求按哈工大研究生院学籍管理规定执行。

4.录取后的考生按照哈工大全日制非定向博士研究生学费标准向哈工大缴纳学费，博士生奖助政策按照哈工大和实验室相关规定执行。

5.在怀柔实验室培养期间，以实验室为主负责学生的日常管理，提供食宿等生活保障。

6.在规定的年限内修完培养方案规定的内容，达到毕业要求，准予毕业，由哈工大颁发毕业证书；对符合学位授予条件者，由哈工大授予相应博士学位并颁发学位证书。

7.毕业后在国家的就业政策指导下双向选择就业，怀柔实验室择优录用。

**三、本年度招生方向：**

电气工程方向一：换流装备与IGCT器件

电气工程方向二：新型电力系统技术